PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り	宜音する: As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記りである。	載された過 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、」 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つい 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、映いは 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合) いる。	能一の発明 Is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which
	and Tubular Carbon Molecule, Method of Manufacturing Recording Apparatus and Recording Apparatus, Method of Manufacturing Field Electron Emission Device and Field Electron Emission Device, and Method of Manufacturing Display Unit and Display Unit
上記発明の明細虫はここに添付されているが、下記の額だ されている場合は、この限りでない:	サチェック the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	PCT International Application Number
私は、上記の補正客によって補正された、特許請求範囲を明細客を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明	
私は、連邦規則法典第37編規則1、56に定義されてい 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarka, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

外国での共行出版 JP2003-3773 JP2003-3774 (Number) (変号) JP2003-3775 JP2003-3776 (Number)	Japan Japan (Country) (国名) Japan Japan (Country)	09÷Jan-2003 09-Jan-2003 (Day/Month/Year Filed (出版日/月/年) 09-Jan-2003 (Day/Month/Year Filed	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
JP2003-3779	Japan	09-Jan-2003	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	3米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。		ler Title 35. United States Code, Sectio rovisional application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出願番号)	(出版日)	(出版番号)	(出顧日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法 東第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を推定するいかなるPCT国際出版についても、その同第365条(c)に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許計取の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された起核で、先行する米国出版区 PCT国際出版に関策されていない場合においては、その先行出版の 出版日と本国内出版に関するでは、日本の関係出版日との関の 出版日と本国内出版出版と明第37編版別1.56に定義された特計 性に関わる重要な情報について関示義務があることを承認する。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

PCT/JP2004/000080 (Application No.) (出颐番号)	08-Jan-2004 (Filing Date) (出願日)	Pending (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係愿中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出版日)	(現況:特許許可、係属中、放業)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる曖述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく隠述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の曖述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の健迷は、問題ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題よ ずることを理解した上で隠述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許肉橋庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Send Correspondence to:

23628

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Randy J. Pritzker, Esq.

Telephone No. (617) 720-3500

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Dharam Pal Gosain	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	
		Tokyo, Japan	
国籍		Citizenship	
		India	
郵便の宛先		Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	
第二共同発明者がいる場合、そのほ	〔名	Full name of second joint inventor, if any Hisashì Kajiura	···
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
住所		Residence	
		Kanagawa, Japan	
3#		Citizenship	
		Japan	
		Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome	

joint Inventors.)

在一または第一発明者氏名	•	Full name	
	•	Ryuichiro Maruyama	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
主所		Residence	
		Kanagawa, Japan	
五 舞		Citizenship	
		Japan	
軍便の宛先		Post Office Address	
<i>:</i>		7-35, Kitashinagawa 6-Chome	<u>.</u>
<u> </u>		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name	
		•	
	日付	Full name Masashi Shiraishi inventors signature	Date
第二共同発明者の著名	日付	Masashi Shiraishi inventor's signature	Date .
第二共同発明者の著名	日付	Masashi Shiraishi inventor's signature Residence	Date
第二共同発明者の著名 生所	日付	Masashi Shiraishi inventor's signature Residence Tokyo, Japan	Date .
第二共同発明者の著名 生所	日付	Masashi Shiraishi inventor's signature Residence	Date .
第二共同発明者の 著名 生所 国籍	日付	Masashi Shiraishi inventor's signature Residence Tokyo, Japan	Date
第二共同発明者の著名 生所 国籍	日付	Masashi Shiraishi inventor's signature Residence Tokyo, Japan Citizenship Japan Post Office Address	
第二共同発明者の 著名 生所 国籍	日付	Masashi Shiraishi inventor's signature Residence Tokyo, Japan Citizenship Japan Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome	
第二共同発明者がいる場合、その氏名 第二共同発明者の著名 住所 国籍	日付	Masashi Shiraishi inventor's signature Residence Tokyo, Japan Citizenship Japan Post Office Address	
第二共同発明者の著名 生所 国籍	日付	Masashi Shiraishi inventor's signature Residence Tokyo, Japan Citizenship Japan Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome	

•

唯一または第一発明者氏名		Full name	
		Houjin Huang	
時明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	
		Kanagawa, Japan	
五器		Citizenship	
		China	
郵便の宛先	,	Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome	
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name	
		Koji Kadono	
第二共同発明者の署名	日付	Koji Kadono inventor's signature	Date
	日付		Date
	日付	inventor's signature Residence	Date
第二共同発明者の署名 住所 国報	日付	inventor's signature	Date
住所	日付	inventor's signature Residence Tokyo, Japan	Oate
住所	日付	inventor's signature Residence Tokyo, Japan Citizenship	

唯一または第一発明者氏名	_	• Ful	I name .		
	·	: * GL		•	
も明者の署名	田付	50	igeaki Wachi entor's signature		
					Date
		- 51	vigeabi wachi	May	20,2005
主 所	·	Re	sidence		
T1 60		То	kyo, Japan		
五 舞		Citi	zenship		
		Ja	apan ·		
軍便の宛先			st Office Address		
	•		-35, Kitashinagawa	6-Chome	•
		·SI	ninagawa-ku, Tokyo	Japan	
第二共同数明务がい 入場会 上の耳					
第二共同発明者がいる場合、その氏	:名		Il name		
		Fu	II name safumi Ata		
第二共同発明者がいる場合、その氏 第二共同発明者の 署名	· 各 日付	Fu			Date
第二共国発明者の著名		Ful Ma	safumi Ata Inventor's signature		Date
第二共国発明者の著名		Ful Ma	safumi Ata		Date
再二共同発明者の著名 生所		Ful Ma	safumi Ata Inventor's signature		Date
再二共同発明者の著名 生所		Ful Ma Re	safumi Ata Inventor's signature		Date
百二共国発明者の著名 生所		Fui Ma Re Kan Ci	safumi Ata Inventor's signature esidence nagawa, Japan		Date
		Full Ma. Re Kan Ci	safumi Ata Inventor's signature ssidence nagawa, Japan tizenship apan sst Office Address		Date
喜二共国発明者の著名 生所 五籍		Re Kar Cr Ja	safumi Ata inventor's signature sidence nagawa, Japan tizenship	6-Chome	Date

į

ů

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り	宜言する: As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記 りである。 -	取された通 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合 いる。	唯一の発明 Is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names 最初、長先) と信じて a patent is sought on the invention entitled Method of Manufacturing Tubular Carbon Molecule Output Description: Method of Manufacturing Tubular Carbon Molecule Description: Method of Manufacturing Tubular Carbon Molecule Method of Manufacturing Tubular Carbon Molecule Description: Method of Manufacturing Tubular Carbon Molecule Method Method Method Method Meth
	and Tubular Carbon Molecule, Method of Manufacturing Recording Apparatus and Recording Apparatus, Method of Manufacturing Field Electron Emission Device and Field Electron Emission Device, and Method of Manufacturing Display Unit and Display Unit
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の 都 されている場合は、この限りでない:	がチェック the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	PCT International Application Number
・ 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表	
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されて 性について重要な情報を関示する義務があることを認める	The state of the s

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed
外国での先行出版 JP2003-3773	Japan ·	09 / Jan-2003	優先権主張なし
JP2003-3774	Japan	09-Jan-2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
JP2003-3775	(国名) Japan	(出版日/月/年) 09-Jan-2003	,
JP2003-3776	Japan	09-Jan-2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
JP2003-3779	Japan	09-Jan-2003	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。		Title 35, United States Code, Section visional application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出願番号)	(出版日)	(出賦番号)	(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいなるPCT国際出版についても、その周第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出版の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された総様で、先行する米国出版又はPCT国際出版に関示されていない場合においては、その先行出版の出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について関示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

PCT/JP2004/000080 (Application No.) (出額番号)		Pending (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放棄)
(Application No.) (出図番号)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (坦況: 禁詐牲町 体度由 快寮)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる疑述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく認述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の題述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の題述は、本出顧またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で題述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出顧を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

磨類送付先

Send Correspondence to:

23628

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Randy J. Pritzker, Esq.

Telephone No. (617) 720-3500

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Dharam Pal Gosain	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	е
		Tharam Pullosai - May 18	2005
住所		Residence	
		Tokyo, Japan	
国籍	·	Citizenship	
		India	
郵便の宛先		Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その日	£ 4	Full name of second joint inventor, if any Hisashi Kajiura	
第二共同発明者の署名	日付		
**	D 13	Second inventor's signature Date May 19.	7006
住所		Residence	20-3
		Kanagawa, Japan	
国報		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

唯一または第一発明者氏名			
The second of th	•	Full name	٦
	•	Ryuichiro Maruyama	Į
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	
	•	0 11' 10 - 11-1	14
住所		1 30 0 30 00	75
E DI		Residence	
_	•	Vanagawa Tanan	}
图集		Kanagawa, Japan Citizenship	
		•	İ
		Japan ·	
郵便の宛先		Post Office Address	
<i>:</i>	•	7-35, Kitashinagawa 6-Chome	
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	
·	•		
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name *	
			•
哦-# 目點明本の異々		Masashi Shiraishi	
第二共同発明者の署名	日付	inventor's signature Date	
		•	
住所		Residence	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
		Tokyo, Japan	
国縣		Citizenship	
	•	Japan	
郵便の宛先	<u> </u>		
		Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome	
		Chinagava lu Malara Tar	
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	
		•	

-21

惟一または第一発明者氏名		Full name
		Houjin Huang
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Hory Luns may is 05
生所		Résidence
		Kanagawa, Japan
因語	•	Citizenship
		China
郵便の宛先		Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
		THE STATE OF THE S
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name
		Koji Kadono
第二共同発明者の署名	日付	inventor's signature Date
		Kon Krolono May 19, 2095
住所		Residence
		Tokyo, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post Office Address
		7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
		Sninagawa-ku Tokyo Tanan

	•	
•		
m de a w d		Shigeaki Wachi
明者の署名	日付	Inventor's signature Date
所		Residence
	•	Tokyo, Japan
A		Cilizenship
·		Japan
便の宛先		Post Office Address
	•	7-35, Kitashinagawa 6-Chome
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name
		Masafumi Ata
二共同発明者の署名	日付	Inventor's signature // Date
	•	Musatina Afr 24th May
i M	<u>-</u>	Résidence
		Kanagawa, Japan
145		Citizenship
	<u>·</u>	Japan
8便の宛先		Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

.%

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り	り宜昔する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後にま りである。 -	記載された通	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且で者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合いる。	っ唯一の発明 ま最初、最先 合)と信じて Method of and Tubula <u>turing</u> Rec Apparatus, Electron E Emission D	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled Manufacturing Tubular Carbon Moleculer Carbon Moleculer Carbon Moleculer Manufacturing Tubular Carbon Monufacturing Apparatus and Recording Method of Manufacturing Field mission Device and Field Electron evice, and Method of Manufacturing it and Display Unit
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の を されている場合は、この限りでない:	質がチェック	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	•	was filed on <u>08-Jan-2004</u> as United States Application Number or PCT International Application Number /JP2 <u>004/00080</u> and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正客によって補正された、特許請求範 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここにま		I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されて 性について重要な情報を関示する義務があることを認める		I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

を宜言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典

第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出額ま

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜甘する。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

and belief are believed to be true; and further that these statements

were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under

willful false statements may jeopardize the validity of the application

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such

or any patent issued thereon.

外国での先行出頭 JP2003-3773	To-o-	00 (7 0000	優劣	i権主張なし
JP2003-3774	Japan	09-/Jan-2003		_
(Number)	Japan (Country)	09-Jan-2003		
(Admiser)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)		
JP2ÒÖ̃3̈́–́3775 /	Japan	(出願日/月/年) 09-Jan-2003		
JP2003-3776	Japan	09_Jan=2003		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	U
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
JP2003-3779	Japan	09-Jan-2003		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の利	米国仮特許出願についても、その米 J益を主張する。	I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States provi		
				·
	(Filing Date) (出版日) る米国出願についても、その米国法	(Application No.) (出版者号)		
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかな 東第35編第120条に基づくも 東第35編第120版に一 なるPCT国際出願に一 を主張第112条第1般 を主張第112条第1般 をを主張第120 をを主張第120 をを主張第120 をを主張第120 をを主張第120 をを主張第120 をを主張第120 をを主張第120 をを主張第120 をを主張第120 をを主張第120 をを主張第120 をををを表現すると、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では	(出版日) る米国出版についても、その米国法法と主張365条(c)に基づく利典についての第36所の主が、利典区が入り、 大の間の主が、米国出版政策に対した。 大田の大行に、大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大	(出版番号)	(出版日) Fitle 35, United States (ion(s), or 365(c) of any ng the United States, fit of each of the claims of prior United States or finner provided by the financian of the claim of the claim of the prior application 1.56 which of the prior application a	PCT sted below of this PCT rst paragraph ge the duty s defined in became
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかな 東第35編第120条に基づくれ 東第35編第120条に基づくも なるPCT国際出願につい 35編第122条第1段に規定な PCT国際出願に関示され 出願日と本国内出願日またはPC	(出版日) る米国出版についても、その米国法法と主張365条(c)に基づく利典についての第36所の主が、利典区が入り、 大の間の主が、米国出版政策に対した。 大田の大行に、大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大	i hereby claim the benefit under 120 of any United States application International application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the ma of Title 35, United States Code Se to disclose information which is m Title 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of	(出版日) Fitle 35, United States (ion(s), or 365(c) of any ng the United States, fit of each of the claims of prior United States or finner provided by the financian of the claim of the claim of the prior application 1.56 which of the prior application a	PCT sted below of this PCT rst paragraph ge the duty s defined in became
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかな利 ま35編第120条に基づく、 東第35編第120版にあずくの表に基づくの表にあるPCT国際出版に本出版の規 また主編第112条第1段に規 のできた。 PCT国際出版に関 ののでは、	(出版日) る米国出版についても、その米国法法の出版についても、その今日法共和主張の、又米国を任基づる利益、行政の企業のの主題が、光田出版取入の代表の場合に、先行する米国出版取入の場合には、その関係の対象を表現のでは、の関係の対象を表現である。	I hereby claim the benefit under 120 of any United States applicated International application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the material of Title 35, United States Code Set to disclose information which is material available between the filling date of national or PCT International filing	(出版日) Fitle 35, United States (ion(s), or 365(c) of any ing the United States, list of each of the claims of prior United States or pri	PCT sted below of this PCT rst paragraph ge the duty s defined in n became
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかな 東第35編第120条に基づくも、 東第35編第120条に基づくも、 を主張する。また、本出願の名符 35編第112条第1段に規いの各等 35編第112条第1段に規い 下で工国際出願に関いまれて以 とででは 出版日と本国内出願日または とでででは という。 という。 という。 という。 という。 という。 という。 という。	(出版日) る米国出風についても、その米国法 を主張し、又米国を作基づく利益 その同第365条(c) に基づく利益 許請なので、先行する米国出版又は の場合においては、その先行出版の 「国際出版日との間の期間中に入手 「職類則1.56に定義された特許 「職務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under 120 of any United States application designating and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the ma of Title 35. United States Code Set to disclose information which is m Title 37. Code of Federal Regulationational or PCT International filing	(出版日) Fitle 35, United States (ion(s), or 365(c) of any ing the United States, list of each of the claims of prior United States or pri	PCT sted below of this PCT rst paragraph ge the duty s defined in n became

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出頭を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

野 類 送 付 先

Send Correspondence to:

23628

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Randy J. Pritzker, Esq.

Telephone No. (617) 720-3500

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Dharam Pal Gosain	
発明者の署名 、	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	
		Tokyo, Japan	
国舞		Citizenship	
		India	
郵便の宛先		Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
		Hisashi Kajiura	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
生所		Residence	
		Kanagawa, Japan	
日程	*	Citizenship	·
		Japan	
軍便の宛先		Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome	
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

唯一または第一発明者氏名		Full name
		Ryuichiro Maruyama
晃明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住所		Residence
		Kanagawa, Japan
国程		Citizenship
		Japan
即便の宛先		Post Office Address
<i>:</i>	•	7-35, Kitashinagawa 6-Chome
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		
The state of the s		Full name
		Masashi Shiraishi
第二共同発明者の署名	日付	inventor's signature Date
	·	Marachi Shiraishi May 21, 200
生所		Residence
		Tokyo, Japan
习 籍	•	Citizenship
		Japan
部便の宛先		Post Office Address
		7-35, Kitashinagawa 6-Chome
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

.

唯一または第一発明者氏名		Full name	
		Houjin Huang	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		•	
住所		Residence	
		Kanagawa, Japan	
国籍		Citizenship	
		China	
郵便の宛先	-	Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome	
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name Koji Kadono	
第二共同発明者の著名	日付	inventor's signature	Date
			•
住所		Residence	
		Tokyo, Japan	
国籍		Cittzenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome	
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	

唯一または第一発明者氏名	•	Full name .	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•
	·	Shigeaki Wachi	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所			
E 71		Residence	
	•	Tokyo Isaan	
国 籍		Tokyo, Japan Cilizenship	
		Cuzarisrip	
<u> </u>		Japan ·	
郎便の宛先		Post Office Address	
	••	7-35, Kitashinagawa 6-Chome	•
	•	Shinagawa-ku, Tokyo, Japan	
•			
		•	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name	
第二共同発明者がいる場合、その氏名	 	Full name	
		Full name Masafumi Ata	<u> </u>
	日付	•	Date
	日付	Masafumi Ata	Date
第二共同発明者の著名	日付	Masafumi Ata Inventor's signature	Date
第二共同発明者の署名	日付	Masafumi Ata	Date
第二共同発明者の署名	日付	Masafumi Ata Inventor's signature Residence	Date
第二共同発明者の著名 住所	日付	Masafumi Ata Inventor's signature Residence Kanagawa, Japan	Date
第二共同発明者の著名 住所	日付	Masafumi Ata Inventor's signature Residence	Date
第二共同発明者の著名 住所	日付	Masafumi Ata Inventor's signature Residence Kanagawa, Japan	Date
第二共同発明者の著名 住所 国智	日付	Masafumi Ata inventor's signature Residence Kanagawa, Japan Citizenship	Date
第二共同発明者の著名 住所 国籍	日付	Masafumi Ata inventor's signature Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address	Date
第二共同発明者の著名 住所 国籍	日付	Masafumi Ata inventor's signature Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Pest Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome	Date
第二共同発明者の著名 住所 国籍	日付	Masafumi Ata inventor's signature Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Post Office Address	Date
第二共同発明者がいる場合、その氏名 第二共同発明者の著名 住所 国経 郵便の宛先	日付	Masafumi Ata inventor's signature Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan Pest Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome	Date

,

.

,